

國立嘉義大學 114 學年度

農場管理進修學士學位學程招生考試試題

科目：農業概要

一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）※請將每題答案寫於答案卷上

1. 下列何者非禾本科作物？(A)水稻 (B)大麥 (C)小麥 (D)藜麥。
2. 下列園藝作物之蔬菜何者為根菜類？(A)洋蔥 (B)胡蘿蔔 (C)甘藍 (D)菊花。
3. 世界糧食作物何者單位面積產量最高？(A)小麥 (B)水稻 (C)玉米 (D)大麥。
4. 下列那種豆類作物蛋白質含量最高？(A)大豆 (B)豌豆 (C)紅豆 (D)綠豆。
5. 台灣地區有機農業推動目前哪類作物種植面積最多？(A)水稻 (B)蔬菜 (C)果樹 (D)雜糧。
6. 台灣下列那種作物主要利用塊根為栽培目的？(A)甘藷 (B)芋 (C)馬鈴薯 (D)大蒜。
7. 下列何者為非農業生產之四要素？(A)土地 (B)勞力 (C)資本 (D)資訊。
8. 多少雨量適合種植水稻？(A) 250-500 公釐 (B) 500-750 公釐 (C) 750-1000 公釐 (D) 1000 公釐以上。
9. 那個平原為台灣面積第一大的平原？(A)宜蘭平原 (B)嘉南平原 (C)屏東平原 (D)東台縱谷平原。
10. 下列何者非溫帶地區栽培之農作物？(A)小麥 (B)馬鈴薯 (C)香蕉 (D)甜菜。
11. 下列何種嗜好類作物主要生產在南美洲，且最大產區在巴西？(A)茶 (B)咖啡 (C)可可 (D)蛇麻。
12. 馬鈴薯食用部位為何？(A)塊根 (B)塊莖 (C)鱗莖 (D)球莖。
13. 下列何者非台灣茶生產縣市？(A)彰化縣 (B)南投縣 (C)嘉義縣 (D)新北市。
14. 兩種作物種植在一起，並無主副作物之分，且無一定之行株距之栽培制度為何？(A)連作 (B)輪作 (C)混作 (D)間作。
15. 下列何種蔬菜為十字花科作物？(A)甘藍 (B)洋蔥 (C)蘆筍 (D)竹筍。
16. 下列何者為整地翻耕用的機具？(A)播種機 (B)曳引機 (C)除草機 (D)施肥機。
17. 何種設施栽培成本最低？(A)簡易網室栽培 (B)溫室栽培 (C)植物工廠栽培 (D)垂直農場。
18. 下列何者為定日照植物？(A)水稻 (B)大豆 (C)甘蔗 (D)油菜。
19. 何種土壤質地保水、保肥力最差？(A)砂土 (B)壤土 (C)黏質土 (D)黏質壤土。
20. 植物生長所需之元素中，下列何者主要元素？(A)鈣 (B)鎂 (C)硫 (D)磷。
21. 有葉肥之稱的為何種營養要素？(A)氮 (B)磷 (C)鉀 (D)鈣。
22. 下列何者非綠肥作物？(A)田菁 (B)太陽麻 (C)綠肥大豆 (D)玉米。
23. 那種雜草為禾本科？(A)牽牛花 (B)香附子 (C)牛筋草 (D)昭和草。
24. 下列何者為害蟲？(A)黃瓢蟲 (B)澳洲瓢蟲 (C)赤眼卵寄生蜂 (D)玉米螟。
25. 那種禾本科作物脂肪含量最高？(A)薏苡 (B)水稻 (C)小麥 (D)高粱。
26. 下列何者為禾本科之飼料作物？(A)苜蓿 (B)狼尾草 (C)甘藷 (D)花生。
27. 世界四大基改作物何者為非？(A)玉米 (B)大豆 (C)棉花 (D)小麥。
28. 下列何者非覆蓋作物？(A)蔓花生 (B)爬地藍 (C)熱帶葛藤 (D)玉米。
29. 台灣咖啡種植面積最多之縣市？(A)屏東縣 (B)台北市 (C)雲林縣 (D)台南市。
30. 台灣水稻種植面積與產量最多縣市為何？(A)彰化縣 (B)嘉義縣 (C)雲林縣 (D)台南市。

- 31.台灣胡麻種植面積與產量最多之縣市為何(A)南投縣 (B)嘉義縣 (C)台南市 (D)花蓮縣。
- 32.下列何者非園藝作物類別？(A)蔬菜 (B)果樹 (C)觀賞植物 (D)豆菽類作物。
- 33.亞高山針葉樹林出現於海拔多少公尺之區域？(A)200 公尺以下 (B)200-700 公尺 (C)1800-2500 公尺 (D)3000-3500 公尺以上。
- 34.農產品加工原理中之鹽漬法，鹽之用量多少%以上才具防腐及殺菌功能？(A) 5% (B) 8% (C) 10% (D) 15%。
- 35.休閒農業之功能為何？(A)遊憩功能 (B)教育功能 (C) 醫療功能 (D)以上皆是。
- 36.農產品行銷方法，生產者行銷通路最短者為何？(A)大批發 (B)物流中心 (C)產地直銷 (D)農產批發市場。
- 37.目前全國有多少家農會？(A)302 (B)304 (C)306 (D)308。
- 38.下列何者為利用育種法來防治病蟲害？(A)赤眼卵寄生蜂防治玉米螟 (B)選育抗病品種防治香蕉黃葉病 (C)黑殭菌防治可可椰子紅胸葉蟲 (D) 利用白僵菌防治甜菜葉蛾。
- 39.下列何者非乳用山羊？(A)撒能 (B)安哥拉 (C)阿爾拜因 (D)吐根堡。
- 40.下列何種乳牛產乳量最高？(A)娟珊牛 (B)更賽牛 (C)瑞士黃牛 (D)荷蘭牛。
- 41.下列何者為季節性繁殖之動物？(A)兔 (B)豬 (C)羊 (D)牛。
- 42.下列哪種動物的懷孕期最長？(A)兔 (B)豬 (C)羊 (D)牛。
- 43.家禽受精卵在何處形成蛋殼後，經產卵排出體外？(A)卵巢 (B)陰道 (C)子宮 (D)輸卵管。
- 44.初生仔豬的飼養管理工作，不包括下列哪一項？(A)修蹄 (B)補充鐵劑 (C)適當保溫 (D)餵食初乳。
- 45.下列有關禽畜繁殖使用人工受精的優點描述，何者不正確？(A) 促進母畜發情，增加排卵數 (B) 減少種公禽畜飼養數量 (C) 防止傳染病之蔓延 (D) 提高受胎率。
- 46.下列何者每公克所含熱量最高？(A)糖 (B)蛋白質 (C)脂肪 (D)纖維素。
- 47.下列何者是豆科牧草？(A)狼尾草 (B)藍莖草 (C)苜蓿草 (D)尼羅草。
- 48.目前在台灣生產食用白殼雞蛋的蛋雞品種為：(A)可尼秀雞 (B)單冠白色來航雞 (C)白色蘆花雞 (D)洛島紅雞。
- 49.下列何者適合鹹水魚塾養殖？(A)香魚 (B)錦鯉 (C)虱目魚 (D)鯉魚。
- 50.臺灣牡蠣供應主要來自下列何者？(A)海面養殖 (B)鹹水魚塾養殖 (C)淡水魚塾養殖 (D)魚池養殖。